Bedienungsanleitung für



Schneefräse

Power Edition 2100 / 76





WARNUNG! Lesen Sie diese Anleitung vor dem Zusammenbau und der Inbetriebnahme des Gerätes aufmerksam durch. Die Schneefräse darf nur von Personen bedient werden, die sich mit dieser Anleitung vertraut gemacht haben. Bewahren Sie diese Anleitung an einem sicheren Ort auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen.

Power Edition BS 2100/76



Technische Daten:

Motor: **B&S 2100 Snow Series Motor mit 420 cm³ und 220 V Elektrostart**
Getriebe: **5 Vor-/ 1 Rückwärtsgänge**
Arbeitsbreite: **76 cm**
Arbeitshöhe: **54,5 cm**
Auswurfweite: **10 – 15 m**
Auswurfkamin: **um 190° verstellbar**
Frässystem: **2 Stufen**
Räder: **Winter Spezial Räder „Snow Hog Tires"**
Gewicht: **118 kg netto / 136 kg brutto**

Highlights:

- Verstellbarer Auswurfkamin (190°) mit verstellbarer Auswurfklappe
- gezahnte Frässchnecke
- 3-Blatt Gebläserad
- Scheinwerfer auf Konsole
- Wärmeschutz am Motor
- „Snow Hog Tires"
- spezieller Snow Series Motor für den Wintereinsatz





Leistungsstark – komfortabel – Design & Technik

Briggs & Stratton Snow Series 2100 Motor - konzipiert für den Einsatz im harten und kalten Winter, gewährleisten den leisen und gleichmäßigen Betrieb ohne Leistungskompromisse.

Die erhöhte Kraftstoffeffizienz verringert die Abgaswerte und macht Ihren Briggs & Stratton zu einem kraftvollen und umweltfreundlichen Snow Series Motor, der durch seinen größeren Hubraum und erhöhtes Drehmoment das Beseitigen auch von nassen und schwerem Schnee erleichtert.

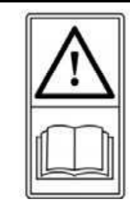
Handlich, manövrierfreudig und praktisch in der Handhabung.

www.zimmer.at





1. SICHERHEITSINFORMATION



**Wir bedanken uns für den Kauf unserer Schneefräse.
Für den sicheren und zuverlässigen Betrieb dieser
Maschine lesen Sie bitte die Anleitung sorgfältig durch und
halten Sie sich an die Anweisungen.**

1.1 Vor Inbetriebnahme der Schneefräse lesen Sie bitte die Anweisungen der Bedienungsanleitung sorgfältig durch und halten Sie sie zur späteren Anwendung oder für die Kontaktaufnahme mit Ihrem Händler stets griffbereit.

1.2 Lesen Sie bitte alle Angaben, die sich auf die Schneefräse sowie deren Komponenten beziehen.

1.3 Es ist wichtig über das richtige Betreiben der Schneefräse aufgeklärt zu sein. Machen Sie sich mit der Funktionsweise aller Bedienungselemente vertraut, vor allem damit, wie die Schneefräse schnell angehalten werden kann.

1.4 Bitte folgen Sie den nachstehenden Sicherheitsvorschriften.

A. Personen unter 16 Jahren ist die Bedienung der Maschine untersagt. Außerdem darf die Schneefräse auf keinen Fall von Personen betätigt werden, die sich mit der Maschine nicht auskennen.

B. Andere Personen, insbesondere Kinder und Haustiere, sind vom Arbeitsbereich fernzuhalten, um Verletzungen durch herausgeschleuderte Gegenstände zu verhindern.
Siehe Gefahrenhinweise am Schluss der Liste!

C. Bleiben Sie beim Arbeiten mit dieser Maschine stets aufmerksam. Vor dem Zurücksetzen oder bei allen Arbeiten im Rückwärtsgang sollten Sie besonders vorsichtig sein, um das Ausrutschen zu vermeiden.

1.5 Diese Maschine ist nur zum Schneefräsen vorgesehen. Falls Sie die Schneefräse für andere Zwecke benutzen oder sogar die Struktur der Maschine ändern, übernimmt der Hersteller keine Haftung. Weiters gehen alle Garantieansprüche verloren.

1.6 Der Hersteller haftet nicht für Verletzungen von Personen oder Sachschäden von Dritten durch unsachgemäßes Betreiben der Maschine.

1.7 Falls Sie Schnee auf öffentlichen Straßen räumen, müssen Sie die entsprechenden örtlichen Gesetze und Vorschriften befolgen.

1.8 Beim Betreiben der Schneefräse ist geeignete Schutzkleidung zu tragen, wie z. B. warme Kleidung, rutschfreie Winterstiefel, Thermo-Handschuhe und Schutzbrille.

2. Zusammenbau

2.1 Beim Auspacken der Maschine prüfen Sie, ob alle Komponenten der Schneefräse vorhanden sind.
Falls Komponenten fehlen sollten, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, um diese nachgeliefert zu bekommen.


Abb.1

2.2 Zum Montieren der Gleitbügel stellen Sie die Bleche mit vier M8×15 Schlossschrauben an den vier großen Löchern gleich ein und befestigen Sie diese am Walzengehäuse (siehe Abb. 1).


Abb.2

2.3 Zum Montieren des Handlaufs befestigen Sie die oberen Teile mit vier M8×40
Sechskantschrauben in die Löcher, die sich am unteren Teil des Handlaufs befinden.
Ziehen Sie die Schrauben fest (siehe Abb. 2).


Abb.3

2.4 Zum Montieren der Wippe ziehen Sie diese durch die Passung, die für den festen Halt der Wippe vorgesehen ist (siehe Abb. 3) sowie durch die Antriebswelle.
Befestigen Sie sie mit einem Federbolzen (siehe Abb. 4).


Abb.4

2.5 Zum Montieren der Schneeauswurfrutsche befestigen Sie diese mit einer Platte
und Schrauben am Rand des Gehäuses (siehe Abb. 5).


Abb.5

2.6 Schließen Sie die zwei Stromleitungen an den Schaltkasten am Handlauf an.
Die Arbeitsleuchte wird mit Strom versorgt.
Hinweis:

1. Falls die Maschine mit 14,5 Zoll Reifen und einem Handlauf ausgerüstet ist, müssen, vor dem Durchführen des Vorganges im Abschnitt 2.3, zwei Räder entfernt werden.
   Andernfalls kann der Vorgang im Abschnitt 2.3 nicht durchgeführt werden.
2. .Bei Handläufen die Ober- und Unterteile enthalten (der untere Teil als Haupteinheit, die nicht zu montieren ist), sollte zum Montieren des oberen Teils des Handlaufs Vorgang 2.3 implementiert werden.


Abb.6

2.7 Zum Montieren des mehrstufigen Kabels sowie des Kabels für die Fräse sehen Sie sich bitte Abb. 6 an.

3. Vorbereitung

3.1 Bevor Sie mit dem Schneeräumen beginnen, überprüfen Sie den Arbeitsbereich und entfernen Sie jegliche Gegenstände, gegen die die Schneefräse stoßen oder diese sogar wegschleudern könnte.
3.2 Lassen Sie die Sicherheitskupplung los, die für das Betreiben der Maschine zum Anlassen des Motors genutzt wird.
3.3 Sie sollten unbedingt rutschfeste Schneestiefel tragen, um beim Betreiben der Schneefräse ein Ausrutschen zu vermeiden.
3.4 Benzin ist äußerst leicht entflammbar. Seien Sie beim Auffüllen des Tanks sehr vorsichtig.
   A. Verwenden Sie nur den vorschriftsmäßig vorgeschriebenen Kraftstoff
   B. Füllen Sie den Tank nicht beim laufenden Motor der Schneefräse oder wenn dieser zu heiß ist.
   C. Füllen Sie den Kraftstoff im Freien auf. Das Auffüllen des Tanks in geschlossen Räumen ist nicht gestattet!
   D. Aus Sicherheitsgründen tauschen Sie den Tankverschluss regelmäßig aus und wischen Sie den verschütteten Kraftstoff auf.
3.5 Überprüfen Sie regelmäßig den Ölstand .
3.6 Stellen Sie die Höhe des Fräsgehäuses so ein, dass beim Schneeräumen auf einem Schotterbelag kein Sand und keine Steine aufgenommen und weggeschleudert werden können.
3.7 Machen Sie keine Änderungen an der Maschine während der Motor läuft, es sei denn, der Hersteller hat Ihnen spezielle Anweisungen für diesen Vorgang gegeben.
3.8 Räumen Sie Schnee erst dann, wenn der Motor warmgelaufen ist und die Schneefräse an die Außentemperatur angepasst ist.
3.9 Da der Schnee beim Auswurf in Ihre Augen geblasen werden könnte, wird geraten eine Schutzbrille beim Schneeräumen zu tragen.
3.10 Halten Sie sich fern von der Auswurföffnung und heizenden sowie rotierenden Komponenten der Schneefräse.
3.11 Vor dem Anlassen der Maschine, prüfen Sie den Motorölstand im Tank und achten Sie darauf, dass genügend Öl im Tank vorhanden ist.
3.12 Stellen Sie die Kupplungsleitung ein und versichern Sie, dass diese flexibel und zuverlässig ist.
3.13 Betätigen Sie die Maschine mit Sorgfalt, um mögliche Verletzungen zu vermeiden, insbesondere wenn Sie Straßen überqueren oder rückwärts laufen.
3.14 Falls Sie während des Betriebs der Schneefräse auf ein Hindernis stoßen, stellen Sie sofort den Motor ab und ziehen Sie den Sicherheitsschlüssel ab. Entfernen Sie danach Schnee sowie andere Gegenstände, die sich möglicherweise in den Teilen der Maschine angesammelt haben. Vor dem erneuten Anlassen, überprüfen Sie die Schneefräse auf Beschädigungen.
3.15 Bei unregelmäßigem Vibrieren der Schneefräse während des Schneeräumens, stellen Sie den Motor sofort ab und überprüfen Sie die Maschine (**dieser Vorgang ist sehr wichtig!).**
3.16 Machen Sie erst Einstellungs- oder Reparaturarbeiten an der Schneefräse wenn der Motor abgeschaltet ist.

3.17 Unternehmen Sie keine Reinigungs-, Reparatur- oder Überprüfungsmaßnahmen bevor Sie sicherstellen, dass sich die rotierenden Komponenten der Maschine nicht mehr drehen.
3.18 Lassen Sie die Schneefräse nie in einem geschlossenen Raum oder in eingeengter Umgebung laufen. Falls Sie den Motor im geschlossenen Raum dennoch einschalten müssen, öffnen Sie zum Belüften die Türen, so dass giftige Abgase aus dem Raum austreten können.
3.19 Verwenden Sie die Schneefräse nicht auf holprigen oder unebenen Flächen oder auf steilen Hängen. Räumen Sie den Schnee nicht quer auf geneigten Oberflächen. Passen Sie besonders auf, wenn Sie die Richtung wechseln.
3.20 Betreiben Sie die Schneefräse niemals, ohne dass ordnungsgemäße Abweiser, Bleche oder sonstige Schutzvorrichtungen an ihrem Platz sind.
3.21 Halten Sie während des Betriebs die Schneefräse fern von Gegenständen aus Glas, sowie Zäunen, Fahrzeugen, Kindern und Haustieren.
3.22 Versuchen Sie den Schnee nicht über die maximal vorgegebene Wurfweite der Schneefräse zu werfen.
3.23 Betätigen Sie die Maschine bei angemessener Geschwindigkeit, wenn Sie diese auf Hängen benutzen. Geben Sie besondere Acht beim Rückwärtsgang.
3.24 Stellen Sie sicher, dass sich beim Betrieb der Schneefräse keine Personen im Räumungsbereich befinden. Lassen Sie nicht zu, dass Schnee aus der Schneefräse auf beistehende Personen fällt.
3.25 Falls die Schneefräse während des Betriebs keinen Schnee wegschleudert, stellen Sie den Motor ab und räumen Sie den Schnee von der Fräse sowie der Auswurfschütte weg.
3.26 Nur die vom Hersteller zugelassene Komponenten und Ersatzteile dürfen an der Maschine installiert werden.
3.27 Prüfen Sie die sachgemäße Funktion der Arbeitsleuchte, falls Sie die Schneefräse bei Dunkelheit betreiben möchten.
3.28 Transportieren Sie niemals Personen auf der Schneefräse.
3.29 Schalten Sie den Motor ab, wenn Sie die Maschine nicht mehr benutzen.
3.30 Bitte betreiben Sie das Getriebe und die Kupplung so, dass sich die rotierenden Komponenten der Maschine nach vorne drehen. Beim Gangwechsel sollten Sie die Kupplung loslassen.
3.31 Achten Sie auf die Auswurfrichtung beim Betreiben der Maschine. Richten Sie den Auswurfwinkel nicht auf Personen.
3.32 Der Betreiber muss sicherstellen, dass es beim Schneeräumen nicht zum Kippen der Schneefräse kommt. Die Schneefräse nicht auf Ebenen benutzen, die eine Steigung von über 20 Grad aufweisen.
3.33 Nachdem Sie mit dem Räumen des Schnees fertig sind, entfernen Sie den festgesetzten Schnee im Walzengehäuse. Die Maschine kann nicht sachgerecht funktionieren, wenn es zum Einfrieren des Schnees im Inneren des Gehäuses kommt.
3.34 Benutzen Sie eine geerdete Steckdose mit drei Leitern für alle Aggregate mit elektrischen Antriebsmotoren oder elektrischen Anlassermotoren.



WARNUNG! Vor jeglichen Wartungs- und Reperaturarbeiten unbedingt den Motor abschalten, den Sicherheitsschlüssel abziehen und auf Stillstand des Gerätes warten.

4. Betrieb



Warnung! Vor Inbetriebnahme der Schneefräse lesen Sie bitte die Sicherheitshinweise im Abschnitt 3.

4.1 Anlassen des Motors:

A. Ziehen Sie den Choke
B. Ziehen Sie am Startseil, um den Motor anzulassen
C. Nach dem Anlass, den Choke zurück drücken

4.2 Abschalten des Motors: Sie können den Motor abschalten, indem Sie den Anlassschalter auf "OFF" schalten.



Abb.7

4.3 Einstellen der Schneeauswurfrutsche (siehe Abb.7) . Beim Ziehen des Hebels nach vorne wird die Schüttenführung nach unten fallen und beim Ziehen des Hebels nach hinten wird sie nach oben bewegt.

4.4 Einstellen des Gangschaltungshebels (siehe Abb. 8)

A. Wenn Sie den Hebel nach links in die “R1” Position stellen, wird sich die Maschine rückwärts bewegen.
B. Beim Stellen des Hebels auf Position “1”, kommt es zum Bewegen der Maschine nach vorne.



Abb.8

4.5 Betätigung des linken und rechten Handgriffs:

A. Betätigung des linken Handgriffs: Der linke Handgriff wird für die Steuerung zum Schleudern und Auswerfen des Schnees verwendet.
Beim Loslassen dieses Handgriffs hört das Gerät mit dem Schneeräumen und -werfen auf.
Beim Festdrücken des Handgriffs, fängt die Maschine mit dem Räumen und Auswerfen an.
B. Betätigung des rechten Handgriffs: Der rechte Handgriff wird für die Steuerung des Antriebsrades verwendet.
Beim Loslassen des Handgriffs, stoppt das Gerät.
Beim Festdrücken, fängt die Maschine sich vorwärts oder rückwärts zu bewegen, je nach Auswahl.

4.6 Einhandbedienung:
Wenn man gleichzeitig den linken und den rechten Handgriff drückt, bleibt beim Loslassen des rechten Handhebels dieser fixiert - dabei bleibt die rechte Hand frei um weitere Einstellungen an der Maschine vornehmen zu können (zB. schalten, Kaminverstellung, Scheinwerfer einschalten...). Die Maschine kommt erst dann wieder zum Stillstand, wenn man auch den linken Hebel losläßt. Stellen Sie beim Loslassen der Handgriffe immer sicher, dass der Hebel sich gelöst hat und die Maschine zum Stillstand kommt.

4.7 Leuchtenschalter: Die Leuchte ist eingeschaltet, wenn der Schalter auf “ —” (Minus) gerichtet ist (dieser Anzeigeteil ist an). Wenn der Schalter auf “O” gerichtet ist, ist die Leuchte ausgeschaltet.

5. Instandhaltung

5.1 Für einen sicheren Betrieb, überprüfen Sie regelmäßig jeden Teil der Schneefräse auf seine Funktionstüchtigkeit.



WARNUNG! Stellen Sie die Schneefräse nicht in geschlossene Räume, wenn sie mit Kraftstoff gefüllt ist. Wenn Sie die Maschine in einem Innenraum abstellen müssen, halten Sie sie unbedingt fern von Feuer und offenen Flammen.

5.3 Beim Lagern der Schneefräse in Garagen lesen Sie aufmerksam diese Betriebsanleitung und lagern Sie die Maschine gemäß den einschlägigen Bestimmungen für die sorgfältige Lagerung.

5.4 Kennzeichnen Sie erneut die Sicherheitshinweise mit Sicherheitsaufkleber, falls nötig.

5.5 Nachdem Sie mit dem Schneeräumen fertig sind, lassen Sie die rotierende Walze für einige Zeit weiter laufen, so dass es nicht zum Einfrieren dieser kommt.

6. Anderes

6.1 Nur autorisierte Händler unseres Unternehmens sind befugt Garantiearbeiten an dieser Schneefräse vorzunehmen.
Die Garantiezeit für diese Maschine beträgt 3 Jahre.
Sollte ein Materialfehler vorliegen, so wird dieser in der Garantiezeit kostenlos behoben.

Ausgenommen von den Garantien sind Verschleißteile wie Keilriemen, Bowdenzüge, Batterien etc…
Im Falle, dass Sie Reparaturarbeiten an Ihrer Maschine vornehmen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an die örtliche Vertretung.

6.2 Beim Auftreten von Problemen lesen Sie bitte die Anweisungen zur Fehlerbehebung auf der folgenden Seite, um diese adäquat zu lösen. Im Falle, dass Sie irgendwelche Fragen zu Ihrer Schneefräse haben, wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Händler.

6.3 Alle in dieser Veröffentlichung erhaltenen Informationen basieren auf der neuesten Produktinformation, die zum Zeitpunkt der Drucklegung verfügbar war.



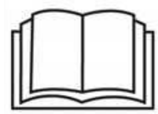
Fehlerbehebung

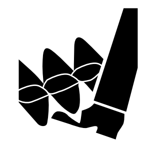
Fehlfunktionen	Mögliche Ursachen	Korrekturmaßnahmen
Der Motor kann nicht gestartet werden	Defekte Zündkerze Wasser oder Schmutz im Kraftstoffsystem	Zündkerze auswechseln Kraftstoff wechseln
Instabiler Lauf	Kraftstoffleitung verstopft, Benzintank leer oder altes Benzin	Kraftstoffleitung überprüfen, Kraftstoff nachfüllen oder wechseln
Maschine räumt keinen Schnee	Beschädigung der Scherbolzen	Ersetzen durch neue Scherbolzen
	Fremdes Objekt steckt in der Frässchnecke	Stellen Sie den Motor ab und beseitigen Sie den Fremdkörper
	Auswurfkamin verstopft	Motor stoppen und Zündkerzenkabel abziehen, Auswurfkamin reinigen
Das Gerät läuft nicht	Keilriemen lose oder beschädigt	Keilriemen ersetzen
	Überprüfung des Frictionsrades	Frictionsgummi oder kompl. Frictionsrad ersetzen
Ungewöhnliches Vibrieren	Teile ausgeleiert oder beschädigt	Schalten Sie den Motor sofort ab und Zündkerzenkabel abziehen. Alle Schrauben und Muttern festziehen. Wenn Vibration anhält, Maschine in Werkstatt überprüfen lassen.

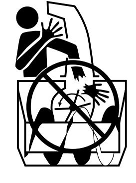
Gefahrensymbole und deren Bedeutung

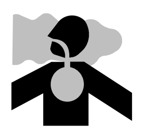
Das Gerät ist mit diesen Symbolen versehen, die in der Bedienungsanleitung beschrieben sind. Lesen Sie diese Beschreibung. Diese zusammen mit einem Signalwort verwendeten Symbole warnen Sie vor möglichen Gefahren, und in deren Beschreibung wird darauf hingewiesen, wie diese Gefahren vermieden werden.

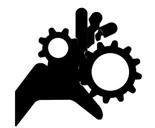

Warnung vor einer Gefährdung der Sicherheit – Sicherheitshinweise bezüglich Gefahren, die zu Verletzungen führen können.


Bedienungsanleitung – Entsprechende Abschnitte in der Bedienungsanleitung lesen, bevor eine Prozedur ausgeführt oder das Gerät betrieben wird.

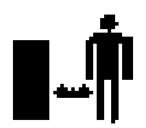

Rotierende Frässchnecke

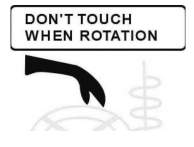

Rotierende Frässchnecke


Giftige Dämpfe

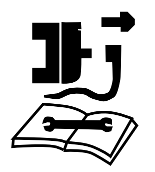

Rotierende Zahnräder

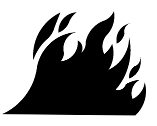

Herausgeschleuderte Objekte

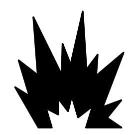

Sicherheitsabstand zum Gerät einhalten.

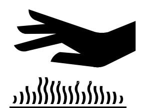


Hände von rotierenden Teilen fern halten.


Vor jeglichen Wartungs- bzw. Reparaturarbeiten Motor abstellen und Sicherheitsschlüssel von Zündkerze trennen.


Brandgefahr


Explosionsgefahr

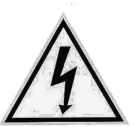

Heiße Oberfläche



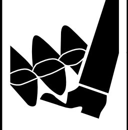
Bewegliche Teile nur nach entgültigem Halt berühren.


Hände von rotierenden Teilen fernhalten


trocken Lagern


Achtung! Elektrische Spannung





GEFAHR

Rotierende Frässchnecke birgt die Gefahr schwerer oder tödlicher Verletzungen.

Hände, Füße und Kleidungsstücke fernhalten.

Die Beseitigung von Verstopfungen im Auswurfkamin ist gefährlich.

- Versuchen Sie keinesfalls Fremdkörper oder Schneeklumpen aus der Frässchnecke zu entfernen, während das Gerät in Betrieb ist bzw. der Motor läuft. Verstopfte oder blockierte Frässchnecken können Energie speichern und unerwartet rotieren, AUCH BEI AUSGESCHALTETEM MOTOR.
- Schalten Sie den Motor aus und ziehen Sie das Zündkabel ab, bevor Sie Wartungsarbeiten am Gerät durchführen.
- Lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt, während der Motor läuft. Kuppeln Sie stets die Frässchnecke und Antriebssteuerung aus, schalten Sie den Motor aus und ziehen Sie die Schlüssel ab.
- Halten Sie Kinder, Haustiere und andere Tiere während des Betriebs fern vom Arbeitsbereich. Kindern werden oft vom Gerät angezogen. Seien Sie gegenüber anwesenden Personen rücksichtsvoll.
- Halten Sie alle losen Kleidungsstücke in großem Abstand von der Vorderseite der Schneefräse und der Frässchnecke. Schals, Handschuhe, herunter baumelnde Kordeln, lose Kleidungsstücke und weite Hosen können sich leicht in rotierenden Teilen verfangen, was zum Verlust von Körperteilen führt. Binden Sie lange Haare zusammen und legen Sie Schmuck ab.
- Die Schneefräse ist nur zum Schneeräumen vorgesehen. Verwenden Sie sie zu keinem anderen Zweck.
- Räumen Sie keinen Schnee quer zu einer Abhangfläche. Seien Sie sehr vorsichtig bei Richtungsänderungen an Abhängen. Versuchen Sie nicht, steile Abhänge zu räumen.
- Benutzen Sie die Schneefräse nicht auf Flächen, die über dem Boden liegen, wie Hausdächer, Garagen, Vordächer oder ähnliche Flächen an und auf Gebäuden.



GEFAHR

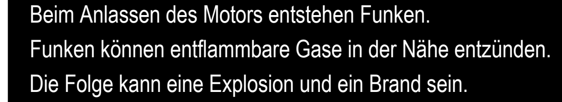
Der Auswurfkamin enthält eine rotierende Frässchnecke zum Auswerfen von Schnee. Beseitigen Sie Verstopfungen bzw. Schneeklumpen im Auswurfkamin keinesfalls mit den Händen oder während der Motor läuft.

Finger können leicht erfasst werden und eine Amputation oder schwere Risswunde kann die Folge sein.

- Die Beseitigung von Verstopfungen im Auswurfkamin ist gefährlich. Verstopfte oder blockierte Frässchnecken können Energie speichern und unerwartet rotieren.
- Sie dürfen keinesfalls in den Auswurfkamin greifen und Ihre Hände dürfen nicht in die Nähe des Auswurfkamins kommen.
- Warten Sie nach dem Ausschalten des Motors solange, bis alle rotierenden Teile zum Stillstand gekommen sind, und beseitigen Sie dann Verstopfungen bzw. Klumpen im Auswurfkamin mit einem Stock. Auch bei ausgeschaltetem Motor können Teile rotieren, was zum Verlust von Körperteilen führen kann.
- Schneeklumpen können andere Verstopfungen im Auswurfkamin verdecken und Schäden am Gerät, an der Wurfvorrichtung oder der Frässchnecke verursachen. Treffen Sie Vorsichtsmaßnahmen, wenn Sie das Gerät nach dem Entfernen von Schnee wieder starten.



WARNUNG



Beim Anlassen des Motors entstehen Funken.

Funken können entflammbare Gase in der Nähe entzünden.

Die Folge kann eine Explosion und ein Brand sein.

- Falls ein Erdgas- oder LP-Gas-Leck in der Nähe vorhanden ist, lassen Sie den Motor nicht an.
- Verwenden Sie keine Starthilfeflüssigkeiten aus der Sprühdose, da die Dämpfe entflammbar sind.

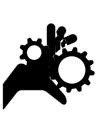


GEFAHR

Die Frässchnecke kann Gegenstände erfassen und aus dem Auswurfkamin herausschleudern.

Werfen Sie den Schnee nicht in Richtung von Personen oder Autos aus, und gestatten Sie unter keinen Umständen, dass sich jemand der Vorderseite der Schneefräse nähert.

- Achten Sie auf Gegenstände im Räumungsbereich. Falls Sie über Kies/Schotter, Fußmatten, Zeitungen, Spielzeuge, unter dem Schnee liegende Steine usw. fahren, können diese Gegenstände aus dem Auswurfkamin herausgeschleudert werden oder die Frässchnecke verstopfen.
- Achten Sie darauf, in welcher Richtung der Schnee ausgeworfen wird. Durch die herausgeschleuderten Gegenstände können Fußgänger, Haustiere oder Gebäude, die sich in der Nähe befinden, zu Schaden kommen.
- Machen Sie sich mit dem Bereich vertraut, den Sie räumen wollen. Markieren Sie die Grenzen von Gehwegen und Fahrbahnen, um Schäden an Gebäuden oder das Herausschleudern von Gegenständen zu vermeiden.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie Schnee in Bereichen räumen, die Ihnen nicht vertraut sind. Achten Sie auf verborgene Risiken und den Verkehr.
- Nachdem ein Fremdkörper erfasst wurde, schalten Sie den Motor aus, warten Sie, bis die rotierenden Teile zum Stillstand gekommen sind und prüfen Sie, ob Beschädigungen verursacht wurden. Falls Beschädigungen vorhanden sind, muss eine Reparatur durchgeführt werden, bevor die Schneefräse wieder gestartet bzw. betrieben wird.
- Warten Sie nach dem Ausschalten des Motors solange, bis alle rotierenden Teile zum Stillstand gekommen sind, und beseitigen Sie dann Verstopfungen bzw. Klumpen im Auswurfkamin mit einem Stock.
- Falls das Gerät anormal vibriert, schalten Sie den Motor aus. Vibrationen weisen im Allgemeinen auf eine Fehlfunktion hin. Falls nötig wenden Sie sich an einen Vertragshändler, um das Gerät reparieren zu lassen.



WARNUNG

Hände, Füße, Haare, Kleidungsstücke oder Accessoire können in Kontakt mit rotierenden Zahnrädern kommen und von diesen erfasst werden.

Die Folge können Amputationen oder schwere Risswunden sein.

- Benutzen Sie das Gerät nur, wenn alle Schutzvorrichtungen vorhanden sind.
- Halten Sie Hände und Füße von rotierenden Zahnrädern fern.
- Binden Sie lange Haare zusammen und legen Sie Schmuck ab.
- Tragen Sie keine lose sitzende Kleidung, Kleidung mit herunter baumelnden Kordeln oder andere Kleidungsstücke, die vom Gerät erfasst werden könnten.



WARNUNG

Verbrennungsmotoren stoßen Kohlenmonoxid, ein geruchloses, farbloses, giftiges Gas, aus.

Das Einatmen von Kohlenmonoxid kann zu Übelkeit, zur Ohnmacht oder zum Tode führen.

- Lassen Sie Motoren im Freien an und betreiben Sie Motoren im Freien.
- Lassen Sie Motoren nicht in geschlossenen Räumen an und betreiben Sie sie dort nicht, auch wenn Türen oder Fenster geöffnet sind.

Zusätzliche Gefahrenhinweise

AT

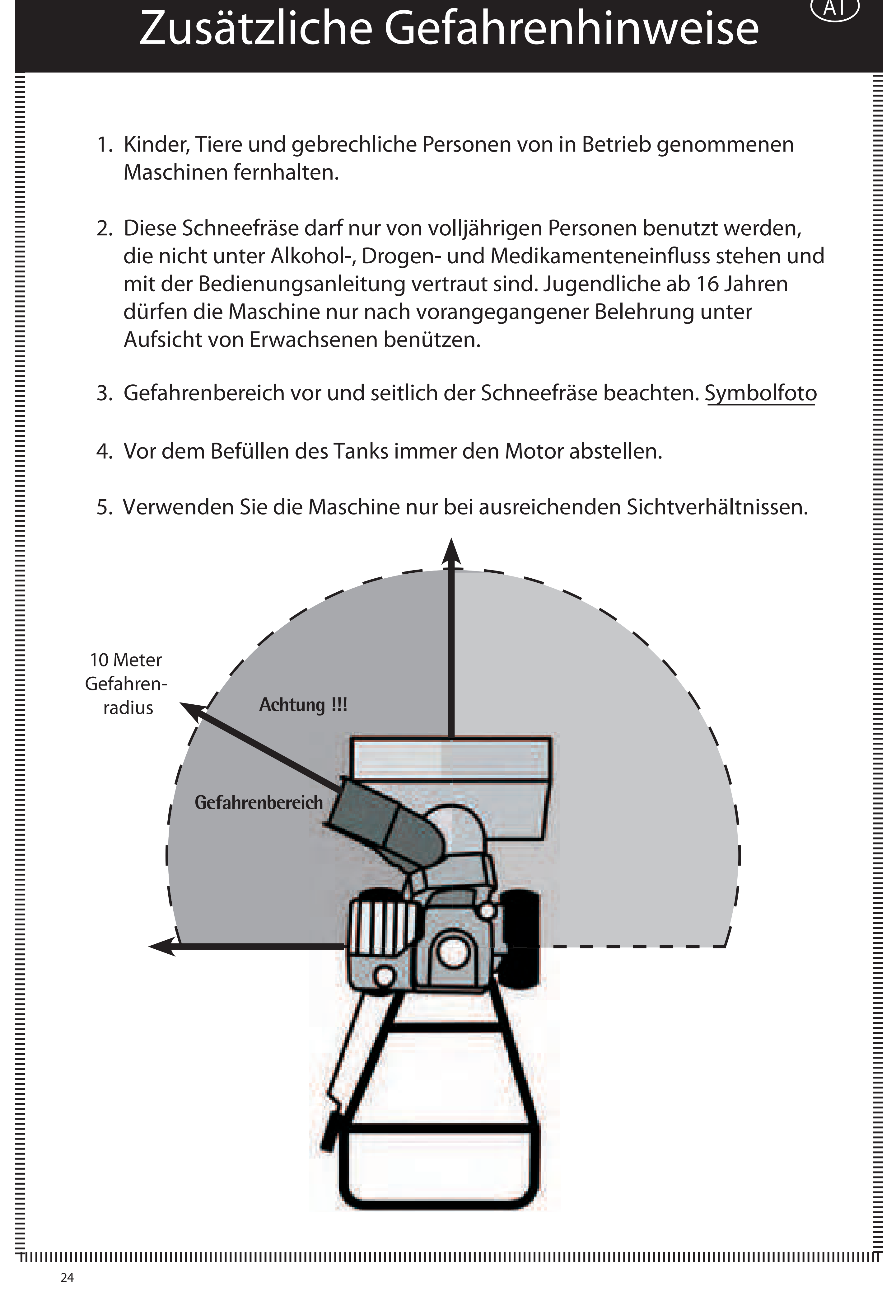
1. Kinder, Tiere und gebrechliche Personen von in Betrieb genommenen Maschinen fernhalten.

2. Diese Schneefräse darf nur von volljährigen Personen benutzt werden, die nicht unter Alkohol-, Drogen- und Medikamenteneinfluss stehen und mit der Bedienungsanleitung vertraut sind. Jugendliche ab 16 Jahren dürfen die Maschine nur nach vorangegangener Belehrung unter Aufsicht von Erwachsenen benützen.

3. Gefahrenbereich vor und seitlich der Schneefräse beachten. Symbolfoto

4. Vor dem Befüllen des Tanks immer den Motor abstellen.

5. Verwenden Sie die Maschine nur bei ausreichenden Sichtverhältnissen.



EC-Declaration of Conformity / EG-Konformitätserklärung

We / Wir, Zimmer Handelsgesellschaft mbH
Carbergergasse 66
A-1230 Wien

declare under our sole responsibility that the following product
erklären in alleiniger Verantwortung, dass das weiter unten genannte Produkt

type of product / Geräteart	: **Schneeräumgerät**
trade name / Handelsbezeichnung	: **Schneefräse**
trade mark / Handelsmarke	: **AGRO**
model / Modell	: **BS 1150/62**
function / Funktion	: **Nur zum Schneefräsen vorgesehen**

meets the essentials requirements of the following EC Directives:
die grundlegenden Anforderungen der aufgeführten EG Richtlinien erfüllt:

1. **Machinery Directive 2006/42/EC** / Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
   applied harmonized standards / angewandte harmonisierte Normen
   ISO 8437: 1989 + A1

2. **EMC Directive 2004/108/EC** / EMV Richtlinie 2004/108/EG
   applied harmonized standards / angewandte harmonisierte Normen
   EN ISO 14982:2009

3. **Directive 2000/14/EC amended by 2005/88/EC on noise emssion /** 2000/14/EG geändert durch 2005/88/EG Richtlinie über umweltbelastende Geräuschemissionen
   Conformity assessment procedure / Konformitätsbewertungsverfahren: **2000/14/EC-Annex V /** 2000/14/EG-Anhang V
   Measured sound power level / gemessener Schallleistungspegel: **104 dB(A)**
   Guaranteed sound power level / garantierter Schallleistungspegel: **104 dB(A)**

Authorisation for technical file compilation:
Bevollmächtigung zur Zusammenstellung technischer Unterlagen:
Name / Name: Mr. Helmut Selch
Address / Anschrift: Zimmer Handelsgesellschaft mbH
Carlbergergasse 66
A-1230 Wien

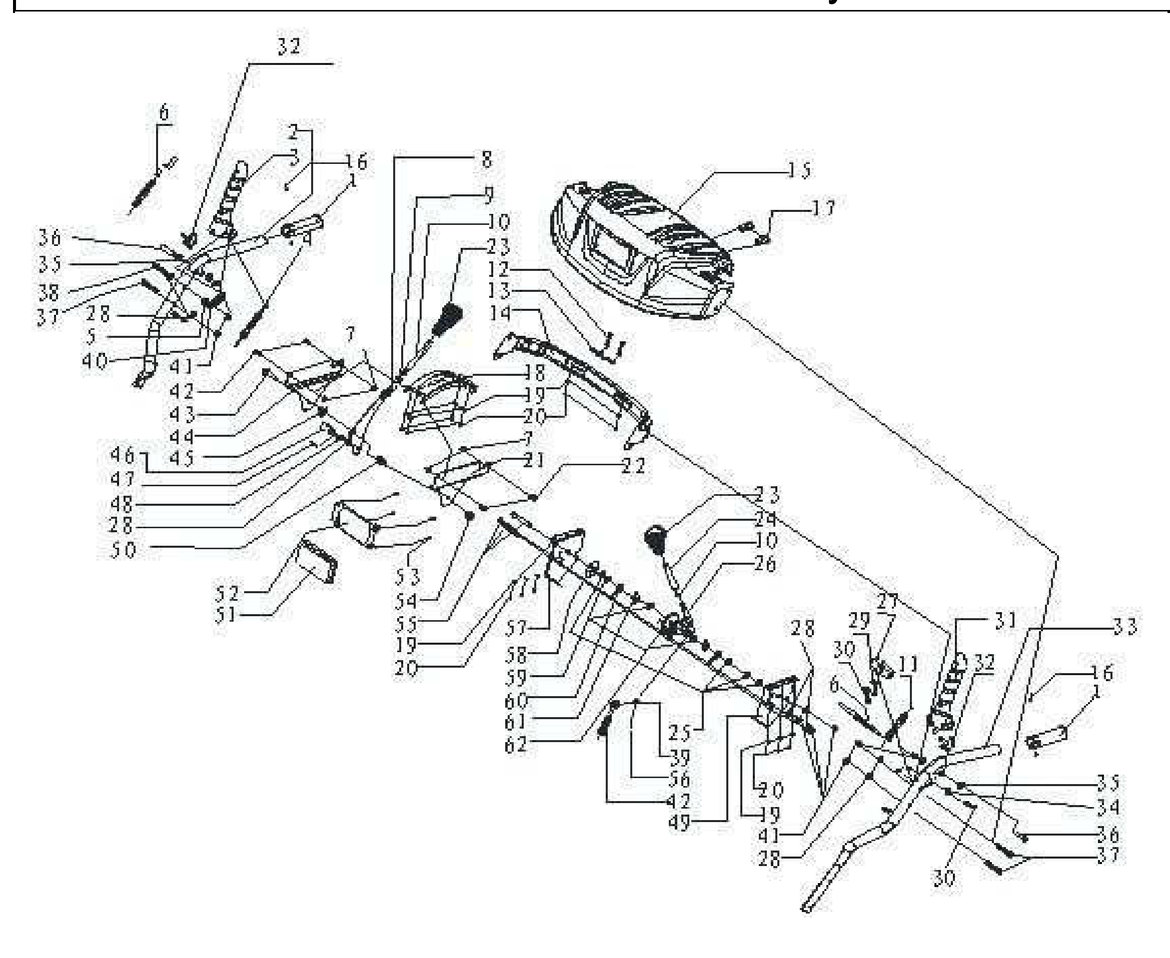
Wien, August 2012		Mag. Siegwald Töfferl
Place , Date Ort , Datum	**Signature:** Unterschrift:	**Geschäftsführer**

Notizen:

Notizen:

STG1376 Spare parts list

Handle and control assembly

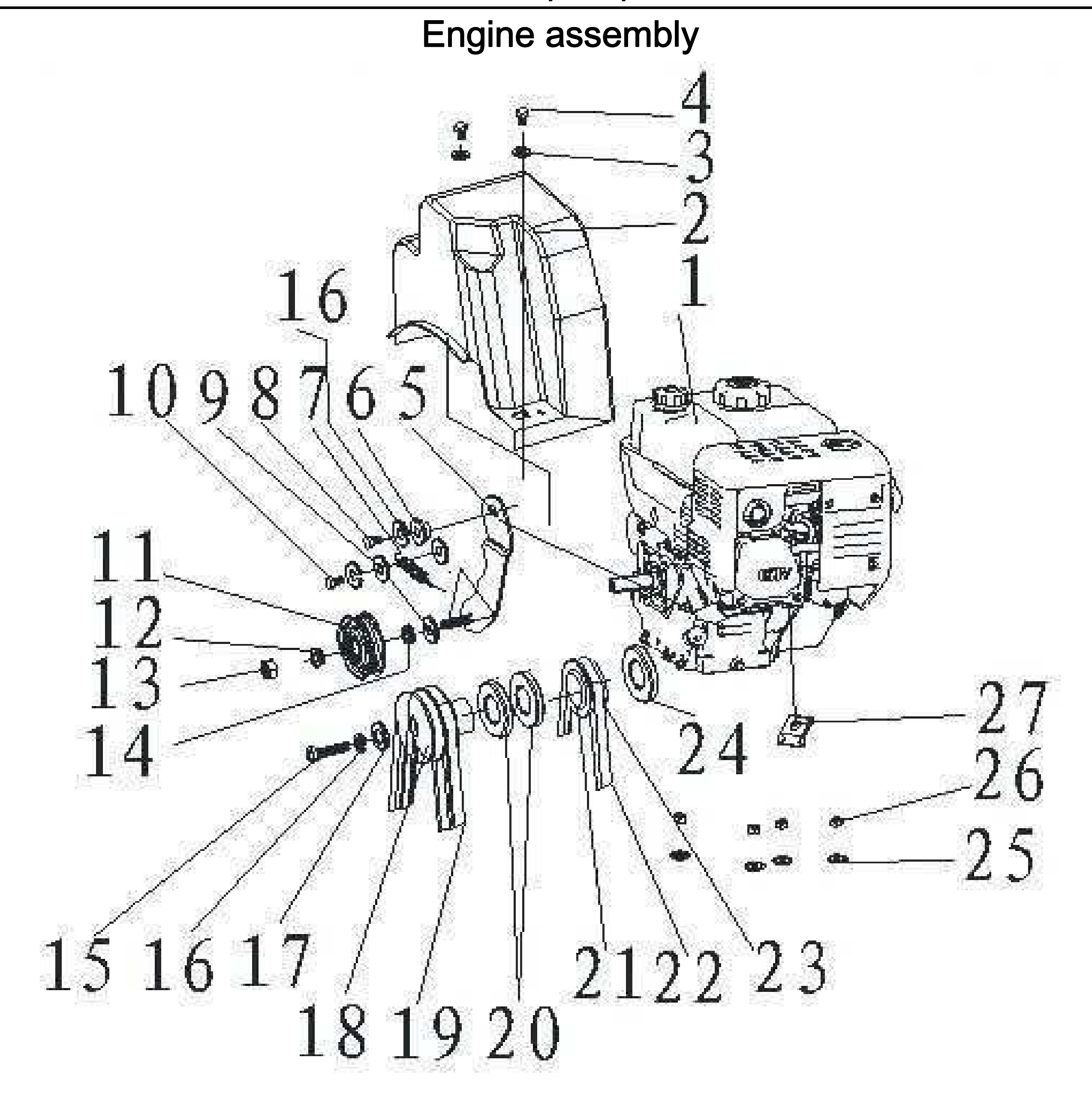


No.	Code No.	**English Name**	Chinese Name	Qty
1	SX-11-008	Heating handle sleeve	加热手把套	2
2	NF-002-R-B	Welding assembly -B right handrail	右扶手上管焊接组件-B	1
3	2012-SX-11-031-2	the right handle welding	手柄右焊接图-2012	1
4	SX-11-36B-3	walk cable	行走拉线	1
5	HFN-8	Flange surface nut	法兰面螺母	1
6	11-SX-11-36K	Handle self-locking cable	手把自锁拉线-2012	1
7	NHLN-6	Non metal outside six angle locknut	非金属外六角防松螺母	4
8	NF-001-8	Gear plate welding assembly	档位板件焊接组件	1
9	SW-8	spring washer	弹垫	2
10	NF-001-13-2	The walking gear extension rod	行走档位加长杆	1
11	SX-11-036B-2	auger cable	绞龙拉线-2012	1
12	NJ-01	The output shaft bolt	输出轴插销	2
13	NJ-02	Pin buckle	销扣	2
14	NF-001-5-02	Panel below plate	面板下围板	1
15	NF-010	panel	塑料面板	1

16	BE-4*12	Blindniete	抽芯铆钉	4
17	SA-011	switch	01开关	2
18	NF-001-15	Gear plate	档位板	1
19	FB-5*12*1	Flat washer	平垫	14
20	SHSS-4.8*16	The pan head tapping screws	十字半圆头自攻螺丝	12
21	NF-001-4-01	Gear rack	档位固定架（1）	1
22	HS-6*12	Six outer hexagon bolt	外六角螺栓	4
23	STG8062Ae-26	The gear handle	挂挡手柄	2
24	NF-001-13	Chute gear extension rod	出雪口档位加长杆	1
25	FB-8*22*2	Flat washer	平垫	4
26	SJ-209	The adjusting rod welding assembly	调节杆焊接组件	1
27	2012-KEY-04	Self-locking fixing seat	自锁固定座	1
28	FB-8*16*1.2	Flat washer	平垫	8
29	SW-6	spring washer	弹垫	2
30	HS-6*18	Six outer hexagon bolt	外六角螺栓	3
31	SX-11-31-4	The left clutch handle	左离合手柄-2012	1
32	SJ-047-12	SJ rubber cap	SJ橡胶帽-12	2
33	NF-002-L-B	The left armrest pipe welding assembly	左扶手上管焊接组件-B	1
34	FB-6*12*0.7	Flat washer	平垫	1
35	SJ-046-1	Small tensioning plate pad	小张紧板凸垫	4
36	HS-8*55	Six outer hexagon bolt	外六角螺栓	2
37	HFB-8*40	The six angle flange screws	外六角法兰面螺丝	3
38	HS-8*50	Six outer hexagon bolt	外六角螺栓	1
39	SJ-233	Pull pin	拉线销	1
40	NF-001-14-3B	The clutch handle tension spring	离合手柄拉簧	1
41	NHLN-8	Non metal outside six angle locknut	非金属外六角防松螺母	9
42	SX-11-36E	Chute cable	出雪口拉线	1
43	HS-10*45	Six outer hexagon bolt	外六角螺栓	1
44	NF-001-4-02	Gear rack	档位固定架（2）	1
45	FB-10*28*3	Flat washer	平垫	1
46	GPP6562C-01-07	Speed control handle connector	调速手把上连接件	1
47	OSP-2.5*25	cotter pin	开口销	1
48	GPP6562C-01-09	Speed adjusting spring 1	调速间隙调节弹簧1	1
49	NF-001-7	Chute gear fixed frame left	出雪口档位固定架左	1
50	STG11（13）70（10）AE-02-02-08	The regulating spring	手把调节弹簧	1
51	L-620	lamp	灯	1
52	STG8062AE-22	lamp bracket	8HP灯架	1
53	CHSS-3.2*30	Cross recessed countersunk head tapping screws	十字沉头自攻螺丝	4
54	NHLN-10	Non metal outside six angle locknut	非金属外六角防松螺母	1
55	HS-8*45	Six outer hexagon bolt	外六角螺栓	3

56	OSP-2.0*29	cotter pin	开口销	1
57	NF-001-7-01	Chute gear fixed frame right	出雪口档位固定架右	1
58	SJ-223	Bowl shrapnel	碗形弹片	1
59	SA-008	Saddle shaped elastic gasket	鞍形弹性垫片	3
60	SJ-224	Gourd-shaped card	葫芦形卡片	2
61	SJ-215	U card	U形卡片	2
62	SJ-210-1	Adjustable damping mounting plate 1	调节阻尼安装板1	1

Engine assembly

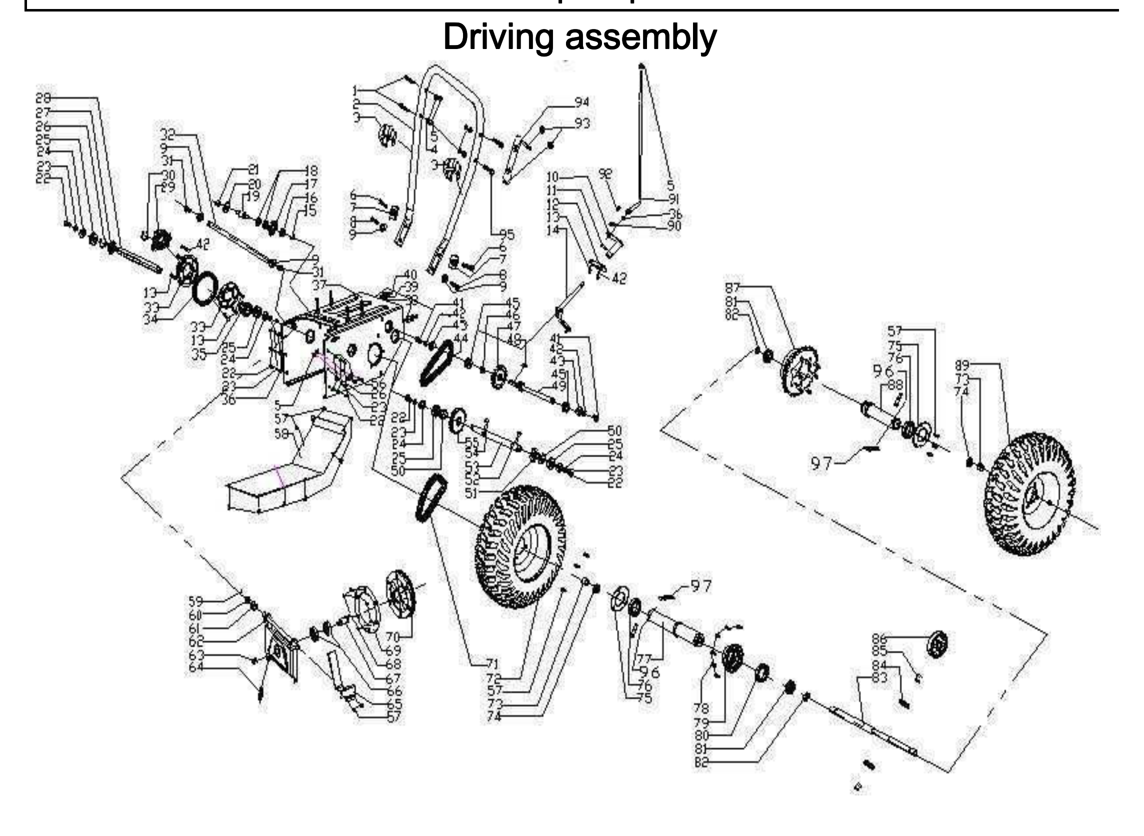


No.	Code No.	**English Name**	Chinese Name	Qty
1	LC190	Engine	汽油机	1
2	SX-11-180	The belt wheel cover	皮带轮罩盖	1
3	FB-6*16*1.5	Flat washer	平垫	2
4	HS-6*12	hexagon screw	外六角螺丝	2
5	SX-11-173	Small tensioning plate	小张紧板	1
6	SJ-046	Small tensioning plate pad	小张紧板凸垫	1
7	STG11(13)70(10)AE-02--01-19-01	Small tensioning wheel spri	小张紧轮弹簧	1
8	HS-8*20	hexagon screw	外六角螺丝	1
9	FB-8*16*1.2	Flat washer	平垫	2
10	HS-8*20	hexagon screw	外六角螺丝	1
11	SX-11-170	Small tensioning wheel	小张紧轮组图(加双列角接触球轴承)	1
12	SX-11-170B	Cushion Cover	垫套	1

13	NHLN-8	Non metal outside six angle	非金属外六角防松螺母	1
14	SJ-008C	SJ gasket	SJ垫衬	1
15	HS-8*35	hexagon screw	外六角螺丝	1
16	SW-8	spring washer	弹垫	3
17	FB-8*28*3	Flat washer	平垫	1
18	STG11(13)70(10)AE-02-04-10	The main belt pulley	主皮带轮	1
19	LB4L-960	V belt	V型皮带	2
20	FB-25*35*5	Flat washer	平垫	1
21	SX-11-168C	The small pulley washer	小带轮垫圈	1
22	TB-5M*825	5M synchronous belt	5M同步带	1
23	SX-11-168b	Main synchronous wheel	主同步轮	1
24	FB-25*35*2	Flat washer	平垫	1
25	NHLN-10	Non metal outside six angle	非金属外六角防松螺母	4
26	FB-10*20*2	Flat washer	平垫	4
27	FD-04-62	cable bracket	拉线架	1

STG1376 Spare parts list

Driving assembly



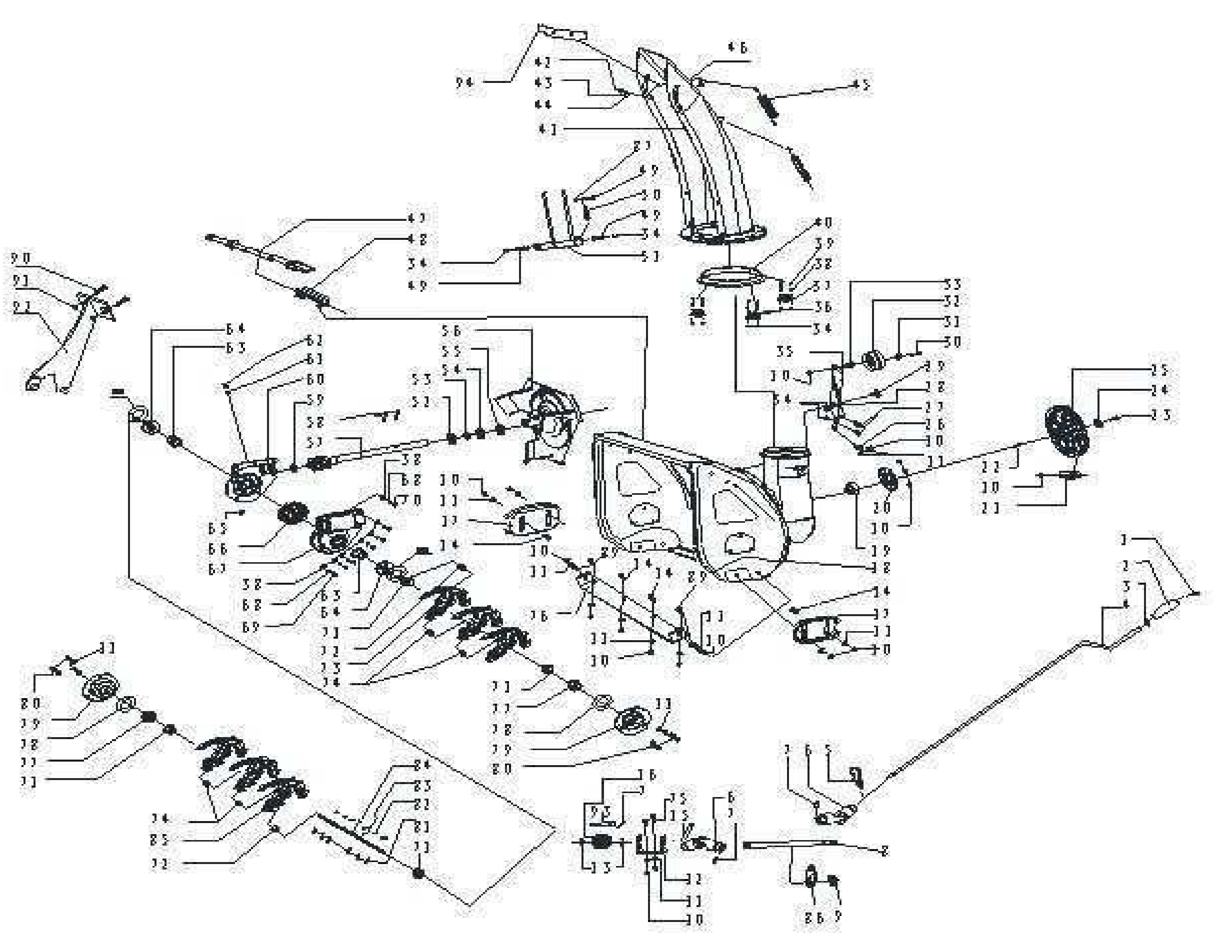
No.	Code No.	**English Name**	Chinese Name	Qty
1	NS-L8*40	screw bolt	叶片螺栓	2
2	STG11(13)70(10)AE-02-02-10	Under the armrest tube	扶手下管	1
3	SSG5580A.23-01	fastener	28 线夹	2
4	BG-8	Spacer	叶片形垫片	4
5	HFN-8	Flange surface nut	法兰面螺母	7
6	HS-10*40	Six angle screw	外六角螺栓	2
7	FD-04-54	Spacer	S扶手杆垫片	2
8	HS-10*20	Six angle screw	外六角螺栓	2
9	FB-10*20*2	flat gasket	平垫	2
10	STG11(13)70(10)AE-02-02-03	The shifting fork arm	拔叉臂	1
11	FRP-6*30	Coiled elastic pin	卷制弹性销	1
12	SX-11-148	Rectangular block	直角铁块	1
13	HS-6*12	Six angle screw	外六角螺丝	8
14	STG11(13)70(10)AE-02-02-02	Fork plate combination	拔叉板组合	1
15	NHLN-10	Non metal outside six angle locknut	非金属外六角防松螺母	1
16	FB-10*20*2	flat gasket	平垫	1
17	STG11(13)70(10)AE-02-01-15	tightener sprocket	张紧链轮	1
18	BE-6001	deep groove ball bearing	深沟球轴承	2
19	STG11(13)70(10)AE-02-01-14	The tension chain wheel	张紧链轮轴	1
20	FB-12*24*2	flat gasket	平垫	2
21	NHLN-12	Non metal outside six angle locknut	非金属外六角防松螺母	1
22	HFB-8*20	The six angle flange screws	外六角法兰面螺丝	8
23	SW-8	spring washer	弹垫	8
24	FB-8*28*2	flat gasket	平垫	4
25	KBE-6203	With stop clamping spring deep groove	带止动卡簧深沟球轴承	2
26	SR-17	Shaft circlip	轴用卡簧	**1**

27	SX-11-183	sprocket wheel	链轮	1
28	STG11(13)70(10)AE-02-01-08	shaft	一轴	1
29	SJ-013B	Gear wheel cover	变速轮轴盖	1
30	SR-35	Shaft circlip	轴用卡簧	1
31	HS-10*16	Six outer hexagon bolt	外六角螺栓	2
32	STG1310AE-02-01-07-01	The connecting shaft	箱体连接轴	1
33	SJ-013A	Gear wheel washer	变速轮大垫圈	2
34	SJ-013D	Gear wheel rubber ring	变速轮橡胶圈	1
35	SJ-013C	Gear wheel set	变速轮轴套	1
36	FB-8*16*1.2	flat gasket	平垫	9
37	STG11(13)70(10)AE-02-01-01	Transmission box	传动箱体	1
38	NHLN-5	Non metal outside six angle locknut	非金属外六角防松螺母	2
39	FB-5*16*1.2	flat gasket	平垫	4
40	HFB-5*16	The six angle flange bolts	外六角法兰螺栓	2
41	HS-6*16	Six outer hexagon bolt	外六角螺栓	2
42	SW-6	spring washer	弹垫	8
43	FB-6*23*3	flat gasket	平垫	2
44	C-08A-051	chain	一轴与二轴间的链条	1
45	KBE-6202	deep groove ball bearing	带止动卡簧深沟球轴承	2
46	SR-15	Shaft circlip	轴用卡簧	1
47	STG11(13)70(10)AE-02-01-10	sprocket wheel	第二轴链轮	1
48	FK-A5*12	flat key	平键	1
49	STG11(13)70(10)AE-02-01-09	shaft	第二轴	1
50	SW-20	Shaft circlip	轴用卡簧	2
51	STG11(13)70(10)AE-02-01-12	sprocket wheel	第三轴链轮	1
52	FK-A5*18	flat key	平键	1
53	STG11(13)70(10)AE-02-01-11	Third axis	第三轴	1
54	FK-A6*20	flat key	平键	1
55	STG11(13)70(10)AE-02-01-13	Third shaft gear	第三轴齿轮	1
56	HS-8*40	Six outer hexagon bolt	外六角螺栓	2
57	ZHFB-6*12	The six angle flange self-tapping bolt	外六角法兰面自攻螺栓	14
58	STG11(13)70(10)AE-02-01-17	The box cover	箱体后盖板	1
59	CP-3*25	cotter pin	开口销	1
60	FB-13*24*2	flat gasket	平垫	2
61	STG11(13)70(10)AE-02-01-16	The pulley bracket sleeve	皮带轮支架隔套	1
62	STG11(13)70(10)AE-02-01-18	pulley support	皮带轮支架	1
63	NHLN-10	Non metal outside six angle locknut	非金属外六角防松螺母	1
64	SJ-035	Wheel bracket spring	皮带轮支架弹簧（老弹簧3)	1
65	SX-11-149-2	The pulley plate 1	滑轮安装板1	1
66	BE-6203	deep groove ball bearing	深沟球轴承	2
67	SJ-010B	Drive shaft pulley	传动皮带轮轴	1
68	CHS-6*8	Cross recessed countersunk head scre	十字沉头螺丝	4
69	SJ-010A-1	SJ drive synchronous wheel cover	SJ传动同步轮盖	1
70	SJ-010A	SJ drive synchronous pulley	SJ传动同步轮	1
71	C-10A-036	Third axle chain	第三轴链条	1
72	STG1170AE-02-04-05	tire	轮子组件	2
73	STG11(13)70(10)AE-02-01-03	Differential shaft sleeve	差速器轴隔套	2
74	BE-61804	deep groove ball bearing	深沟球轴承	2
75	GPG65500A-01-02-05	75 stifle	75闷盖	2

76	BE-6009	deep groove ball bearing	深沟球轴承	2
77	STG11(13)70(10)AE-02-01-05	The differential right axis	差数器右轴	1
78	HES-6*12	Hexagon socket head cap screw	内六角螺丝	12
79	GPG65500A-11-01-02	Differential wheel sets	差数器链轮内套	1
80	BE-6909	deep groove ball bearing	深沟球轴承	2
81	GPG65500A-11-03-01	The differential bevel gear 13	差数器锥齿13	2
82	GPG65500A-06-01-03	Spacer sleeve	隔套	2
83	GPG65500A-11-003-01	The differential shaft	差数器轴	1
84	GPG65500A-11-03	The differential bevel gear rack	差数器锥齿架	1
85	GPG65500A-11-06	The differential bevel gear shaft	差数器锥齿轴	2
86	GPG65500A-11-03-02	The differential bevel gear 12	差数器锥齿12	2
87	GPG65500A-11-01	The differential sprocket assembly (left)	差数器链轮组件（左）	1
88	STG11(13)70(10)AE-02-01-04	The differential left axis	差数器左轴	1
89	STG1170AE-02-04-05	tire	轮子组件	1
90	CP-2.0*29	The opening pin	开口销子	1
91	NF-007-17	Gear connecting rod	挂档连接杆	1
92	GPP6562C-01-09	Speed adjusting spring 1	调速间隙调节弹簧1	1
93	SJ-011A	SJ mounting plate plastic ring	SJ安装板塑料圈	2
94	NF-19	Rocker fixed frame 2	摇杆固定架2	1
95	HFB-8*45	The six angle flange bolts	外六角法兰面螺栓	2
96	STG1170AE-02-04-35	The wheel bolt	轮子插销	2
97	NJ-02	Pin buckle	销扣	2

STG1376 Spare parts list

Auger Housing assembly



No.	Code No.	**English Name**	Chinese Name	Qty
1	HFB-6*12	Flange six hexagon bolt	法兰面外六角螺栓	1
2	SJ-018	SJ hand set	SJ手摇套	1
3	FB-10*20*1.5	flat gasket	平垫	1
4	NF-SX-11-075-1	Chute rocker	出雪口摇杆	1
5	STG11(13)70(10)AE-02-01-020	cross-pin	8字插销	1
6	SX-11-257	universal joint	万向节	2
7	OSP-4*16	The elastic cylindrical pin	弹性开口圆柱销	3
8	SX-11-084-1	Chute rocker 1-2012	出雪口摇杆1-2012	1
9	SJ-239	Helical bracket rocker gasket	斜齿支架摇杆垫圈	1
10	HL-8	Six corners locknut	外六角防松螺母	18
11	FB-8*16*1.2	spacer	垫片	20
12	SX-11-259-2	support-2012	11HP新斜齿支架-2012	1
13	SX-11-259-1	Support washer -2012	斜齿支架垫圈-2012	2
14	CB-8*16	Cup head square neck screw	半圆头方颈螺丝	4
15	CP-3.2*25	cotter pin	开口销	3.2*25

16	SX-11-255-2	helical gear-2012	斜齿轮-2012	1
17	SJ-111	skid shoe	滑撬	2
18	28-SX-11-189R	big shell	轮式大罩壳	1
19	BE-SB204	Spherical ball bearing	带座外球面球轴承	1
20	SJ-004	Round bottom cover	圆底盖	1
21	STG1310AE-02-06-01	Belt baffle	皮带挡板	1
22	FK-(B)6*6*20（16）	flat key	平键	1
23	HS-8*20	Six angle screw	外六角螺丝	1
24	FB-8*28*2	flat gasket	平垫	1
25	SX-11-140	The big belt wheel	大皮带轮	1
26	SJ-037	spring 5	弹簧5	1
27	SJ-23-25	bolt	涨紧螺栓	2
28	SX-11-144-12	The tensioning plate	张紧板3-2012	1
29	SJ-050	Six angle screw 1	六角螺钉1	1
30	HS-8*45	Six angle screw	外六角螺丝	1
31	SJ-008C	SJ pad	SJ垫衬	1
32	SJ-008	Large pulley	大张紧轮组图(加轴承)	1
33	SJ-008B	Cushion	垫套	1
34	TB-6	Non metal outside six angle locknut	非金属外六角防松螺母	10
35	FB-8*16*1.2	flat gasket	平垫	2
36	SJ-021	presser	出雪口压片	3
37	SJ-021C	spacer	出雪口垫片	6
38	FB-6*12*0.7	flat gasket	平垫	13
39	HS-6*20	Six angle screw	外六角螺丝	6
40	SJ-237	Chute seat plastic ring	出雪口座塑料圈	1
41	SX-11-106-12	snow chute 2012	11HP12款出雪口组件-2012	1
42	CPS-5*12	Cross recessed pan head screw	十字盘头螺钉	1
43	SJ-200-08	nylon spacer	出雪口尼龙垫片	2
44	TB-5	Non metal outside six angle locknut	非金属外六角防松螺母	1
45	SJ-226	Chute spring	出雪口拉簧	1
46	SX-11-105-1	snow chute cap 2012	出雪口冒组件-2012	1
47	SJ-150	plastic shovel	塑料铲	1
48	SJ-151	Shovel base	铲座	1
49	HS-6*16	Six angle screw	外六角螺丝	3
50	SJ-036	SJ spring 4	SJ弹簧4	1
51	SJ-012	Bent rod sleeve rod	弯杆套杆	1
52	RM-5HP	Oil nipple	加油嘴	1
52	BE-6904	deep groove ball bearing	深沟球轴承	1
53	SJ-057	space ring	隔圈	1
54	BE-51104	One-way thrust ball bearing	单向推力球轴承	1
55	PS-32*20*7	oil seal	油封	2
56	SJ-001	fan	风扇	1

57	SX-11-114	Worm gear shaft	传动蜗轮轴	1
58	FRP-6*30`	Coiled elastic pin	卷制弹性销	2
59	BE-16001	deep groove ball bearing	深沟球轴承	1
60	SJ-101	pedestal	底座	1
61	WG-8	The fuel nozzle gasket	加油嘴垫片	1
63	SJ-108	The output shaft sleeve	输出轴套	2
64	OS-30*19*7	oil seal	油封	2
65	CPS-5*10	Cross recessed pan head screw	十字盘头螺钉	1
66	SJ-038	worm gear	蜗轮	1
67	SJ-101A	upper pedestal	上底座	1
68	EP-6	spring washer	弹垫	7
69	HS-6*20	Six outer hexagon bolt	外六角螺栓	6
70	HS-6*25	Six outer hexagon bolt	外六角螺栓	1
71	SJ-019	Drive shaft sleeve	驱动轴小套	12
72	28-SX-11-301	The output shaft sleeve 28-2	输出轴套28-2	2
73	30-SX-11-125	right auger	右搅龙	3
74	28-SX-11-300	The output shaft sleeve 28-1	输出轴套28-1	4
75	CB-8*18	half-round head square neck bolt	半圆头方颈螺栓	2
76	SX-11-132	Long baffle	长挡板	1
77	SJ-020	axle sleeve	轴套	2
78	FB-19*38*1.5	flat gasket	平垫	2
79	SJ-024	bearing cap	轴承盖	2
80	HS-8*10	Six outer hexagon bolt	外六角螺栓	6
81	NJ-01	The output shaft bolt	输出轴插销	6
82	NJ-02	Pin buckle	销扣	6
83	28-SX-11-134	The auger shaft	铰龙输出轴	1
84	WK-5*7.5*19	woodruff key	半圆键	1
85	30-SX-11-135	left auger	左铰龙	3
86	SX-11（13）70（10）-02-01-19	Chute rocker fixing frame	出雪口摇杆固定架	1
87	HFN-6	The six angle flange surface nut	外六角法兰面螺母	2
88	FB-19*38*0.6	flat gasket	平垫	2
89	CB-8*20	Cup head square neck screw	半圆头方颈螺丝	4
90	SX-11-84-3	Chute helical rod -2012	出雪口斜齿杆-2012	1
91	SX-11-400	Chute rubber pad -2012	出雪口橡胶垫-2012	1